



## GoPro Caméra HERO10

253286

HERO10 Black, la caméra GoPro la plus puissante jamais conçue, vous offre une vitesse incroyable et une facilité d'utilisation absolue.



Style

**STANDARD**

### DETAILS DU PRODUIT

#### Processeur révolutionnaire

Plus rapide. Plus fluide. Plus performant. Le nouveau moteur GP2, très puissant, change la donne : des performances exceptionnelles, des commandes tactiles réactives et une fréquence d'images multipliée par deux pour des images incroyablement fluides. Conçu spécifiquement pour cette caméra GoPro très ambitieuse, le « système sur puce » GP2 est de loin le plus rapide que nous ayons jamais conçu.

#### Photos et vidéos haute résolution, fréquence d'images élevée

Passez à la caméra GoPro la plus précise jamais conçue. Optimisée pour des photos de 23 MP et une résolution vidéo de 5.3K à 60 ips, HERO10 offre une fréquence d'image multipliée par deux pour des mouvements incroyablement fluides. Avec, en plus, le ralenti x8 à 2.7K et la possibilité de mettre en pause des vidéos et d'extraire des photos de 15,8 MP incroyables à partir de vidéos 5.3K.

#### Qualité d'image éblouissante

Prenez des photos avec des détails précis, des textures réalistes et un contraste saisissant, même quand la luminosité est faible. Les images sont d'une qualité exceptionnelle grâce à un nouveau cache d'objectif hydrophobe qui repousse l'eau tout en éliminant les effets flare et autres artefacts.

#### HyperSmooth 4.0

HyperSmooth offre une fluidité inédite et la meilleure stabilisation à tout moment, en toute simplicité. En outre, profitez de meilleures performances en faible luminosité et d'un maintien de l'horizon avec une limite d'inclinaison supérieure, pour des images parfaitement droites quand vous le souhaitez.

#### Connectivité rapide et fiable

Super facile, super rapide. Le transfert de photos et de vidéos de votre GoPro connectée au cloud vers

votre téléphone est simple et polyvalent. Vous pouvez choisir entre un téléchargement sans fil et sans effort via l'application Quik ou une connexion filaire ultra-rapide via USB. Vous profitez également du stockage illimité dans le cloud avec transfert automatique très simple. Il vous suffit de brancher votre caméra lorsqu'elle est connectée à votre réseau Wi-Fi domestique, elle se charge de tout à partir de là.

## **Nouvel écran avant et améliorations des performances**

Le cadrage de vos prises de vue pour les vlogs et les selfies est plus efficace que jamais grâce à un écran LCD avant de haute qualité, avec une fréquence d'images plus fluide et des détails plus nets. Les commandes tactiles sont également très sensibles, pour que l'obturateur soit plus réactif. La diffusion en direct avec HERO10 Black n'a jamais été aussi performante, et les fonctions de webcam sont simples et transparentes.

## **Robuste et étanche jusqu'à 10 m**

Complètement étanche et plus résistante que jamais, la caméra HERO10 Black est suffisamment polyvalente pour vous suivre dans toutes vos aventures. Sa conception robuste ne craint pas les chocs, que vous évoluiez dans la boue, la neige ou l'eau (jusqu'à 10 m de profondeur). Le cache d'objectif résistant aux rayures ajoute encore plus de protection et peut être facilement remplacé si nécessaire.

## **Batterie à longue durée de vie**

Une batterie lithium-ion rechargeable de 1 720 mAh de grande capacité garantit une autonomie incroyable, ce qui vous permet de passer plus de temps à filmer et moins de temps à changer de batterie.

## **Module d'objectif Max**

Découvrez le module d'objectif Max pour bénéficier du champ de vision de 155°, le record sur une caméra HERO, et bénéficiez d'une stabilisation HyperSmooth Max exceptionnelle.

## **Webcam et diffusion en direct**

Votre caméra GoPro peut devenir la webcam la plus tendance du moment. Cette fonctionnalité polyvalente est particulièrement utile pour la diffusion en direct : vous pouvez partager vos activités sur votre vlog avec des images incroyablement stables grâce à la stabilisation HyperSmooth ultra-performante et à une résolution irréprochable.

## **Outils avancés**

Capturez l'image parfaite en toute simplicité, avec des outils avancés comme LiveBurst, qui vous permet d'enregistrer 1,5 seconde avant et après le début de votre prise de vue. Et, même si vous appuyez trop tard sur l'obturateur, la fonctionnalité HindSight capture jusqu'à 30 secondes de vidéo avant le début de l'enregistrement, pour ne rater aucun moment. Il existe également des modes permettant de planifier la capture ou sa durée, une bonne fois pour toutes.

## **Fixation intégrée**

Quelques secondes suffisent pour changer de fixation grâce aux tiges articulées intégrées. Pas besoin de support : déballez la caméra, connectez-la et c'est parti ! Encore mieux, tous les accessoires géniaux pour HERO9 Black sont compatibles avec HERO10 Black.

## Préréglages

Misez sur la simplicité : il vous suffit de choisir un préréglage pour toutes les situations. La caméra HERO10 Black est livrée prête à l'emploi, avec les modes Standard, Activité et Cinéma. Vous pouvez aussi créer vos propres préréglages pour un accès rapide à vos paramètres favoris.

## Marqueurs de performances GPS

Activez cette fonctionnalité et obtenez des superpositions de données animées en temps réel qui affichent votre vitesse, votre altitude, votre position sur la piste et vos forces G. Cette fonctionnalité visuelle permet d'afficher vos statistiques et donne à vos vidéos une touche professionnelle.

## Principales caractéristiques de la caméra

- Vidéo : 5.3K60, 4K120, 2.7K240 et plus / Boucle vidéo / Ralenti x8 / Extractions d'images 15,8 MP
- Photo : 23 MP / Zoom x2 / Photo unique / Photo de nuit / LiveBurst / Rafale 25 ips / RAW
- Accéléré : Vidéo TimeWarp / Vidéo en accéléré / Photo en accéléré / Vidéo de nuit en accéléré / Photo de nuit en accéléré
- Batterie rechargeable amovible 1 720 mAh

## Autres modes et fonctionnalités

- Compatible avec les modules GoPro
- Fixation intégrée
- HyperSmooth 4.0 avec maintien de l'horizon intégré à la caméra
- TimeWarp 3.0
- SuperPhoto et HDR
- Vidéo de nuit en accéléré
- Objectifs numériques
- Diffusion en direct 1080p
- Mode Webcam
- Outils avancés : HindSight, LiveBurst, Capture planifiée, Durée de capture
- Robuste et étanche jusqu'à 10 m
- Contrôle vocal avec 14 commandes dans 11 langues et 6 accents
- 3 microphones avec réduction avancée du bruit du vent
- Audio stéréo et RAW
- Photos RAW
- Préréglages et préréglages personnalisés
- Raccourcis écran
- Grand écran tactile arrière 2,27 pouces avec zoom tactile
- Écran avant 1,4 pouce pour afficher l'aperçu ou l'état
- Orientation portrait
- Retardateur
- Balise HiLight
- Ralenti x8
- Protune en modes Photo, Vidéo et Accéléré
- Débit de 100 Mbit/s
- Formats vidéo MP4 H.265 (HEVC) et H.264 (AVC)
- Superpositions de données
- Détection des visages, des sourires, des clignements d'yeux et des scènes
- Technologies Wi-Fi et Bluetooth
- Application GoPro
- Transfert automatique dans le cloud avec un abonnement GoPro
- Fonction charge rapide
- Compatible avec les fixations et accessoires GoPro

**Caractéristiques**

**Caractéristiques du produit**

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Code EAN:             | 0810116380848   |
| Numéro du fabricant : | CHDHX-102-RT    |
| Poids du produit :    | 0.127 kilograms |
| Colisage:             | 6 Unité         |

**Design & dimensions**

|                    |                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Écran:             | Rear: 2.27" Touch Display.<br>Front: 1.4" Color display |
| Poids du produit : | 158g With battery<br>125g Without battery               |

**Connexions & autres fonctionnalités**

|                                          |                                                              |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Diffusion en direct:                     | 1080p60 with HyperSmooth 4.0                                 |
| Opération:                               | Contrôlé par l'application<br>Télécommande<br>Sur l'appareil |
| Emplacement pour carte mémoire:          | 1 microSD™ with at least V30 or<br>higher UHS-3 rating       |
| Application:                             | Quik App                                                     |
| Entrées:                                 | USB-C                                                        |
| Wifi :                                   | 2.4GHZ; 5GHz, 802.11<br>a/b/g/n/ac                           |
| Téléchargement automatique sur le cloud: | With GoPro Subscription                                      |

**Batterie & alimentation**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Capacité de la batterie : | 1720                |
| Chargement :              | Station de recharge |

**Fonctionnalités audio**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Microphones intégrés:       | 3x               |
| Canaux :                    | 2                |
| Réduction avancée du bruit: | 3-mic Processing |
| Capture audio brute:        | WAV              |

**Photo**

|             |                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modes:      | *Standard*<br>*Burst Photo*, rate: 30/10, 30/6,<br>30/3, 25/1, 10/3, 10/1, 5/1, and<br>3/1<br>*Night Photo*, Shutter speed:<br>Auto, 2, 5, 10, 15, 20, 30 sec. |
| Résolution: | 23 MP                                                                                                                                                          |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capture d'image depuis une vidéo: | 19.6 MP from (4:3) 5K video<br>15.8 MP from (16:9) 5.3K Video                                                                                                                                                                                                   |
| Sortie:                           | SuperPhoto, HDR, Standard, RAW                                                                                                                                                                                                                                  |
| Sortie de capture brute:          | Max: 23 MP (5568x4176)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Minuteur:                         | 3s, 10s                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Intervalles photo:                | Auto, 2 seconds, 5 seconds, 10 seconds, 15 seconds, 20 seconds, 30 seconds.                                                                                                                                                                                     |
| Contrôle de l'exposition:         | true                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Format de fichier:                | GPR<br>JPG                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Qualité d'image</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Capteur d'image:                  | Sony IMX677 1/2.3", 23 MP                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ouverture de l'objectif:          | 2.8                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Longueur focale:                  | 16                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Field of view (degree):           | 158                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zoom:                             | Up to 2x                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Processeur:                       | GP2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mise au point automatique:        | true                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Vidéo</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Résolution & Taux d'images:       | 5.3K (16:9) 60/50/30/25/24 fps<br>5K (4:3) 30/25/24 fps<br>4K (16:9)<br>120/100/60/50/30/25/24 fps<br>4K (4:3) 60/50/30/25/24<br>2.7K (16:9)<br>240/200/120/100/60/50 fps<br>2.7K (4:3) 120/100/60/50 fps<br>1080p (16:9)<br>240/200/120/100/60/50/30/25/24 fps |
| Stabilisation d'image:            | HyperSmooth 4.0                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rapport d'aspect:                 | 16:9<br>4:3                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Objectifs pour vidéo numérique:   | SuperView<br>Wide<br>Linear<br>Linear + Horizon Levelling<br>Narrow                                                                                                                                                                                             |
| Standard de compression:          | H.265 (HEVC) + H.264 (AVC)                                                                                                                                                                                                                                      |
| Profondeur de couleur:            | 8-bit                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Débit binaire maximal:            | 100Mbps                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Contrôle de l'exposition:         | true                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Valeur d'exposition:              | 2+/-                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zoom:                             | 16:9: 2x below 2.7K resolution,<br>1.4x for 2.7K or above<br>4:3: 2x zoom                                                                                                                                                                                       |
| Durée de capture:                 | Yes, with scheduling                                                                                                                                                                                                                                            |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Minuteur :              | Yes                                                                                                                                                                                                                                        |
| Boucle vidéo:           | true                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modes d'enregistrement: | <p>*TimeWarp*</p> <p>*Time Lapse*. 16:9 and 4:3. Up to 4K. Time intervals: 0.5s, 1s, 2s, 5s, 10s, 30s, 1m, 2m, 5m, 30m, 60m</p> <p>*Night Lapse*: 16:9 and 4:3. Time intervals: Auto, 4s, 5s, 10s, 15s, 20s, 30s, 1m, 2m, 5m, 30m, 60m</p> |